LINEA NETWORK
PROFESSIONAL

Atlantis



Wireless N USB NAS Dongle

MultiLanguage Quick Start Guide

DiskMaster NAS F102 WN

ITALIANO
Questo prodotto è coperto da garanzia Atlantis On-Center della durata di 2 anni. Per maggiori dettagli in merito o per accedere alla documentazione completa in Italiano fare riferimento al sito **www.atlantis-land.com.**

ENGLISH
This product is covered by Atlantis 2 years warranty. For more detailed informations please refer to the web site **www.atlantis-land.com.**
For more detailed instructions on configuring and using this device, please refer to the online manual.

FRANCAIS
Ce produit est couvert par une garantie Atlantis de 2 ans. Pour des informations plus détaillées, référez-vous svp au site Web **www.atlantis-land.com.**

DEUTSCH
Dieses Produkt ist durch die Atlantis 2 Jahre Garantie gedeckt. Für weitere Informationen, beziehen Sie sich bitte auf Web Site **www.atlantis-land.com.**

ESPAÑOL
Este producto esta cubierto por Atlantis con una garantía de 2 años. Para mayor información diríjase a nuestro sitio Web **www.atlantis-land.com.**

ITALIANO

ENGLISH

APPENDIX

A06-NASF102-WN_GX01 (v1.01 Jan 2010)

AVVERTENZE

Abbiamo fatto di tutto al fine di evitare che nel testo, nelle immagini e nelle tabelle presenti in questo manuale, nel software e nell'hardware fossero presenti degli errori. Tuttavia, non possiamo garantire che non siano presenti errori e/o omissioni. Infine, non possiamo essere ritenuti responsabili per qualsiasi perdita, danno o incomprensione compiuti direttamente o indirettamente, come risulta dall'utilizzo del manuale, software e/o hardware.
Il contenuto di questo manuale è fornito esclusivamente per uso informale, è soggetto a cambiamenti senza preavviso (a tal fine si invita a consultare il sito www.atlantisland.it o www.atlantis-land.com per reperirne gli aggiornamenti) e non deve essere interpretato come un impegno da parte di Atlantis che non si assume responsabilità per qualsiasi errore o inesattezza che possa apparire in questo manuale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in altra forma o con qualsiasi mezzo, elettronicamente o meccanicamente, comprese fotocopie, riproduzioni, o registrazioni in un sistema di salvataggio, oppure tradotti in altra lingua e in altra forma senza un espresso permesso scritto da parte di Atlantis. Tutti i nomi di produttori e dei prodotti e qualsiasi marchio, registrato o meno, menzionati in questo manuale sono usati al solo scopo identificativo e rimangono proprietà esclusiva dei loro rispettivi proprietari.

Restrizioni di responsabilità CE/EMC

Il prodotto descritto in questa guida è stato progettato, prodotto e approvato in conformità alle regole EMC ed è stato certificato per non avere limitazioni EMC.
Se il prodotto fosse utilizzato con un PC/apparati non certificati, il produttore non garantisce il rispetto dei limiti EMC. Il prodotto descritto è stato costruito, prodotto e certificato in modo che i valori misurati rientrino nelle limitazioni EMC. In pratica, ed in particolari circostanze, potrebbe essere possibile che detti limiti possano essere superati se utilizzato con apparecchiature non prodotte nel rispetto della certificazione EMC. Può anche essere possibile, in alcuni casi, che i picchi di valore siano al di fuori delle tolleranze. In questo caso l'utilizzatore è responsabile della "compliance" con i limiti EMC. Il Produttore non è da ritenersi responsabile nel caso il prodotto sia utilizzato al di fuori delle limitazioni EMC.

CE Mark Warning

In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.

Dichiarazione di Conformità

Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme alla direttiva 1999/5/CE del parlamento Europeo e della Commissione Europea, a proposito di apparecchiature radio e periferiche per telecomunicazioni e loro mutuo

riconoscimento. Dopo l'installazione, la periferica è stata trovata conforme ai seguenti standard: EN 300.328(radio), EN 301 489-1, EN 301 489-17(compatibilità elettromagnetica) ed EN 60950(sicurezza). Questa apparecchiatura può pertanto essere utilizzata in tutti i paesi della Comunità Economica Europea ed in tutti i paesi dove viene applicata la Direttiva 1999/5/CE, senza restrizioni eccezion fatta per:

Francia(FR): Se si utilizza all'aperto tale dispositivo, la potenza in uscita è limitata (potenza e frequenza) in base alla tabella allegata. Per informazioni ulteriori consultare *www.art-telecom.fr*.

Luogo	Banda di Frequenze(MHz)	Potenza (EIRP)
Chiuso (senza restrizioni)	2400-2483,5	100mW(20dBm)
Aperto	2400-2454 2454-2483,5	100mW(20dBm) 10mW(10dBm)

Se l'uso di questa apparecchiatura in ambienti domestichi genera interferenze, è obbligo dell'utente porre rimedio a tale situazione.

Italia(IT): Questa periferica è conforme con l'Interfaccia Radio Nazionale e rispetta i requisiti sull'Assegnazione delle Frequenze. L'utilizzo di questa apparecchiatura al di fuori di ambienti in cui opera il proprietario, richiede un'autorizzazione generale. Per ulteriori informazioni si prega di consultare: *www.comunicazioni.it*.

Lussemburgo: Se utilizzato per servizi network o privati è da richiedere l'autorizzazione.

Norvegia (NO): apparecchiatura da non utilizzare in un aresa geografica di 20 km di raggio nei pressi di Ny Alesund.

Russia (CCP): solo per uso interno.

Dichiarazione di Conformità Sintetica

Con la presente dichiariamo che questo apparato è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttive 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità nella sua forma completa è disponibile presso il sito www.atlantis-land.com (alla pagina del prodotto) o può essere richiesta a info@atlantis-land.com.



Importanti informazioni per il corretto riciclaggio/smaltimento di questa apparecchiatura

Il simbolo qui sotto indicato, riportato sull'apparecchiatura elettronica da Lei acquistata e/o sulla sua confezione, indica che questa apparecchiatura elettronica non potrà essere smaltita come un rifiuto qualunque ma dovrà essere oggetto di raccolta separata.
Infatti i rifiuti di apparecchiatura elettroniche ed elettroniche devono essere sottoposti ad uno specifico trattamento, indispensabile per evitare la dispersione degli inquinanti contenuti all''interno delle apparecchiature stesse, a tutela dell'ambiente e della salute umana. Inoltre sarà possibile riutilizzare/riciclare parte dei materiali di cui i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono composti, riducendo così l'utilizzo di risorse naturali nonché la quantità di rifiuti da smaltire.
Atlantis, in qualità di produttore di questa apparecchiatura, è impegnato nel finanziamento e nella gestione di attività di trattamento e recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche compatibili con l'ambiente e con la salute umana.
E' Sua responsabilità, come utilizzatore di questa apparecchiatura elettronica, provvedere al conferimento della stessa al centro di raccolta di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche predisposto dal Suo Comune. Per maggiori informazioni sul centro di raccolta a Lei più vicino, La invitiamo a contattare i competenti uffici del Suo Comune.
Qualora invece avesse deciso di acquistare una nuova apparecchiata elettronica di tipo equivalente e destinata a svolgere le stesse funzioni di quella da smaltire, potrà portare la vecchia apparecchiatura al distributore presso cui acquista la nuova. Il distributore sarà tenuto ritirare gratuitamente la vecchia apparecchiatura[1].
Si tenga presente che l'abbandono ed il deposito incontrollato di rifiuti sono puniti con sanzione amministrativa pecuniaria da € 103 a € 619, salvo che il fatto costituisca più grave reato. Se l'abbandono riguarda rifiuti non pericolosi od ingombranti si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da € 25 a € 154.

Il suo contributo nella raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche è essenziale per il raggiungimento di tutela della salute umana connessi al corretto smaltimento e recupero delle apparecchiature stesse.

Il distributore non sarà tenuto a ritirare l'apparecchiatura elettronica qualora vi sia un rischio di contaminazione del personale incaricati o qualora risulti evidente che l'apparecchiatura in questione non contiene i suoi componenti essenziali o contiene rifiuti diversi da apparecchiature elettriche e/o elettroniche.

NB: le informazioni sopra riportate sono redatte in conformità alla Direttiva 2002/96/CE ed al D. Lgs. 22 luglio 2005, n.[·] che prevedono l'obbligatorietà di un sistema di raccolta differenziata nonché particolari modalità di trattamento e smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per ulteriori informazioni in materia, la invitiamo a consultare il nostro sito www.atlantis-land.com

AVVERTENZE

- Atlantis si intende sollevata da ogni responsabilità in caso di utilizzo di accessori (antenne e/o alimentatori) non contenuti nell'imballo.
- Lasciare almeno 30cm di distanza tra l'antenna del dispositivo e l'utilizzatore.
- Non usare il dispositivo in un luogo in cui ci siano condizioni di alte temperatura ed umidità, il dispositivo potrebbe funzionare in maniera impropria e danneggiarsi.
- Non usare la stessa presa di corrente per connettere altri apparecchi al di fuori del dispositivo in oggetto
- Non aprire mai il case del dispositivo né cercare di ripararlo da soli.
- Se il dispositivo dovesse essere troppo caldo, spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale qualificato.
- Non appoggiare il dispositivo su superfici plastiche o in legno che potrebbero non favorire lo smaltimento termico.
- Mettere il dispositivo su una superficie piana e stabile
- Usare esclusivamente l'alimentatore fornito nella confezione, l'uso di altri alimentatori farà automaticamente decadere la garanzia.
- Non effettuare upgrade del firmare utilizzando apparati/client wireless ma solo wired. Questo potrebbe danneggiare il dispositivo ed invalidare la garanzia.

	Tutte le condizioni di utilizzo, avvertenze e clausole contenute in questo manuale e nella garanzia si intendono note ed accettate. Si prega di restituire immediatamente (entro 7 giorni dall'acquisto) il prodotto qualora queste non siano accettate.

La marcatura CE con il simbolo di attention Mark (CE) poste sull'etichetta di prodotto potrebbero non rispettare le dimensioni minime stabilite dalla normativa a causa delle ridotte dimensioni di quest'ultima.

Atlantis invita a visitare il sito web www.atlantis-land.com alla relativa pagina di prodotto per reperire manualistica e contenuti tecnici (aggiornamenti driver e/o funzionalità, utility, support note) aggiornati.

Il logo WEEE ( ) posto sull'etichetta di prodotto potrebbe non rispettare le dimensioni minime stabilite dalla normativa a causa delle ridotte dimensioni di quest'ultima.

Per usufruire delle condizioni di garanzia migliorative associate al prodotto (Fast Swap, On Site e On Center) è opportuno provvedere alla registrazione dello stesso sul sito www.atlantis-land.com entro e non oltre 15 giorni dalla data di acquisto. La mancata registrazione entro il termine di sopra farà si che il prodotto sia coperto esclusivamente dalla condizioni standard di garanzia.

Per usufruire delle condizioni di garanzia migliorative associate al prodotto (Fast Swap, On Site e On Center) è opportuno provvedere alla registrazione dello stesso sul sito www.atlantis-land.com entro e non oltre 15 giorni dalla data di acquisto. La mancata registrazione entro il termine di sopra farà si che il prodotto sia coperto esclusivamente dalla condizioni standard di garanzia.

Grazie per aver acquistato DiskMaster NAS F102WN. Questa guida fornisce una panoramica per una rapida installazione del prodotto, per dettagli ulteriori si rimando al manuale completo in formato elettronico presente sul CD.

1. Panoramica di Prodotto

1.1 Caratteristiche Principali

Condivisione dei dati nella rete Locale o attraverso Internet in tutta sicurezza
Basato sul protocollo IP (Internet Protocol), Disk Master NASF102WN può essere utilizzato da qualunque piattaforma, indipendentemente dal sistema operativo installato (sia esso Windows, Mac o Linux) come unità di memorizzazione di rete condivisa.
Grazie al server FTP integrato ed al supporto del protocollo SMB, è possibile accedere ai file memorizzati nella periferica ad esso collegata sia da postazione locale che da Internet, configurando opportunamente diversi account.

BitTorrent™ Client integrato
Il client BitTorrent™ integrato all'interno del dispositivo permette il download di contenuti da Internet, anche a PC spento, consentendo così un importante risparmio energetico.
La pratica interfaccia WEB permette all'utenza di poter gestire e monitorare lo stato dei download anche da postazione remote, mentre il dispositivo autonomamente provvederà a salvare i contenuti scaricati all'interno della periferica di memorizzazione USB ad esso collegata.

iTunes® Server e UPnp Media Server
Disk Master NASF102WN, grazie al supporto iTunes® Server ed UPnP AV Media Server, può essere utilizzato come Server Multimediale, permettendo la condivisione dei contenuti multimediali (quali musica, video ed altro ancora) contenuti all'interno della periferica USB ad esso collegata, con client iTunes (quali iPod, iPhone, etc) o periferiche di riproduzione dotate di supporto Universal Plug'n'Play AV.

Semplicità di installazione
L'installazione del prodotto risulta alquanto semplificata grazie al supporto Hot Plug USB; basta difatti connettere un disco rigido o una memoria esterna alla porta USB del prodotto per poter condividere immediatamente i dati contenuti su tutti i PC della rete LAN e/o attraverso Internet. Il dispositivo inoltre è di facile collocazione perché permette la connessione alla LAN sia attraverso il cavo Ethernet che l'interfaccia wireless IEEE802.11n a 150Mbps.

1.2 Verifica Iniziale

Seguire attentamente tutte le istruzioni durante l'installazione. Leggere attentamente l'intero manuale prima di iniziare l'installazione del dispositivo.
Ispezionare immediatamente il dispositivo e rivolgersi al rivenditore qualora il dispositivo fosse danneggiato. La confezione in cartone è in materiale riciclabile e andrebbe conservata e utilizzata per proteggere il prodotto durante eventuali spedizioni. Nel caso in cui il prodotto venga riconsegnato in un imballo non originale o palesemente non adatto e/o integro il materiale viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente. Eventuali danni dovuti alla spedizione, in un imballo diverso da quello fornito, saranno interamente a carico dell'acquirente.

1.3 Requisiti di sistema

Prima di procedere con l'installazione del prodotto verificare di disporre dei seguenti requisiti:

- Scheda di rete e Protocollo TCP/IP installato in ogni PC
- Un browser WEB quali Internet Explorer 6.0 o superiore , Firefox versione V 2.0.0.4 o superiore
- CPU di almeno 1Ghz e 512MB Ram

1.4 Contenuto della confezione

Prima di utilizzare il prodotto verificare che la confezione contenga:

- Un DiskMaster F102WN
- Un cavo RJ45 CAT5
- Una guida rapida multilingua (Italiano, Inglese)
- Un CD contenente driver, utilità, software,manuale dell'utente
- Adattatore AC-DC (5V, 2A)
- Coupon di Garanzia

Qualora uno di questi componenti dovesse mancare è obbligatorio contattare immediatamente il rivenditore. Ogni eventuale segnalazione, passati i 7 giorni dall'acquisto, non verrà accolta.

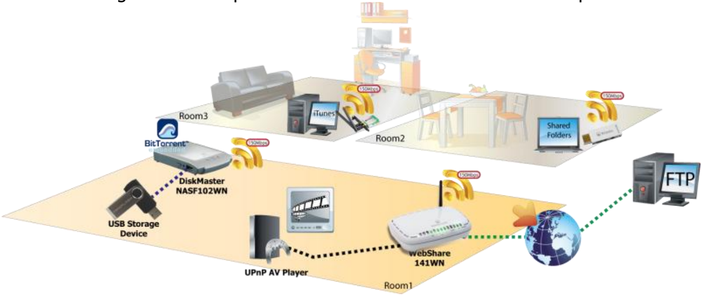
1.5 Dove posizionare il DiskMaster

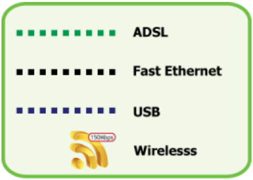
E' importante selezionare accuratamente il luogo dove DiskMaster verrà collocato. Seguire a tal proposito le seguenti direttive:

- Collocare l'apparato vicino ad una presa Ethernet.
- Collegare il dispositivo ad una presa elettrica dotata della messa a terra. Si consiglia l'uso di un UPS (almeno dotato di AVR, meglio con tecnologia OnLine) per migliorare la stabilità della tensione di alimentazione del DiskMaster.
- Evitare di collegare l'apparato a prese controllate da temporizzatori. La mancanza di corrente può generare il blocco del Sistema Operativo del DiskMaster e dunque causare perdita e/o danneggiamento dei dati.
- Tenere lontano dall'apparato ogni altro apparecchio possibile fonte di campi elettromagnetici (speaker, telefoni cordless ecc..).
- Evitare di esporre direttamente il prodotto alla luce solare, ad eccessivo calore e/o in ambienti ove sia presente polvere.

1.6 DiskMaster Applicazione

DiskMaster NASF102WN viene utilizzato nella sua funzione principale, ovvero quella condividere le risorse di un disco esterno USB, altrimenti utilizzabile esclusivamente come periferica di memorizzazione locale, a tutti i dispositivi compatibili presenti all'interno della rete domestica quali client iTunes oppure PC. L'adozione di 2 interfacce (wired e wireless) rende l'apparato di facile collocazione. Il client BitTorrent integarato inoltre permette il download di files anche a PC spento.





1.7 I LED frontali e le porte posteriori/laterali



LED	Colore	UTILIZZO/INFORMAZIONE
Power Led	**Verde**	Se illuminato indica che il dispositivo è acceso.
USB Led [ ]	**Verde**	• Indica, se acceso, che alla porta USB è collegata una periferica. • Se lampeggiante indica trasferimento dati. Per rimuovere il disco premere il bottone laterale (**USB Off**) e rilasciarlo solo quando l'USB Led da lampeggiante si spegne.
Ethernet Led [ ]	**Verde**	• Indica, se acceso, che la porta LAN è collegata ed attiva. • Se lampeggiante indica trasferimento dati. • Se spento la LAN è non attiva.
WiFi Led [ ]	**Verde**	• Indica, se acceso, che il modulo Wireless è attivo. • Se lampeggiante indica trasferimento dati.



PORTE/Bottoni	UTILIZZO/INFORMAZIONE
Posteriore	
Power Jack	Connettere l'alimentatore (DC, 5V@2A) a questo jack.
Power Switch	Permette l'accensione/spegnimento dell'apparato.
RJ45 Port	Connettere con un cavo UTP allo switch/router o direttamente al PC.
Laterale	
WPS **USB Off**	Utilizzare per consentire l'associazione WPS o per rimuovere la periferica USB connessa.
Reset	Dopo che il dispositivo è acceso, premere (dai 5 ai 10 secondi) per effettuare il reset dell'apparato (utilizzare, per esempio, in caso si perdesse la password di accesso).
USB	Connettere una periferica di memorizzazione esterna (chiavetta o disco).

1.8 Impostazioni di fabbrica

Prima di iniziare la configurazione del DiskMaster NASF102WN è necessario conoscere i parametri di default. Utilizzando questi settaggi è possibile rendere operativo l'apparato in pochissimo tempo. Per una configurazione dettagliata fare riferimento al manuale presente sul CD. Le configurazioni di Default del DiskMaster sono:

- Password: **atlantis**
- Indirizzo IP: **Ottenuto via DHCP (se non disponibile l'indirizzo IP sarà 192.168.1.1).**

	Le impostazioni di default sono scritte su una porzione di memoria ROM all'interno del dispositivo stesso. In caso di scollegamento della periferica di memorizzazione dal DiskMaster NASF102WN, i dati impostati (quali credenziali di accesso, profili utente, etc.) rimarranno configurati all'interno del DiskMaster fino al ripristino manuale delle

	impostazione di fabbrica, ottenibile tramite la pressione del tasto RESET nelle modalità indicate nel paragrafo precedente oppure tramite il menu **Advanced Tools -> Reset configuration to Factory Defaults.**

1.9 Collegamento della periferica di memorizzazione

Tramite l'interfaccia USB 2.0, è possibile collegare al DiskMaster NAS F102WN un'ampia gamma di enclosure HDD USB (quali ad esempio Disk Master HDE103, 104 e 105) e chiavi di memorizzazione USB.

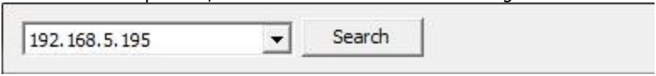
	Al fine di garantire un corretto funzionamento del dispositivo e di minimizzare eventuali perdite di dati, si prega di verificare la compatibilità degli HDD collegati tramite l'apposita lista di compatibilità alla fine di questo documento tecnico. Una versione aggiornata di quest'ultima è disponibili sul sito web www.atlantis-land.com alla relativa pagina di prodotto.

Grazie ad una gestione avanzata della porta USB integrata, è possibile scollegare la periferica di memorizzazione USB dal NAS Dongle a patto di premere il bottone WPS sino a che il LED USB non smette di lampeggiare.

1.10 Ricerca del DiskMaster NASF102WN

Una volta collegato il NAS Dongle ad una rete locale dotata di DHCP Server, si consiglia di utilizzare il programma **Configuration Utility** fornita a corredo per individuare l'indirizzo IP assegnato al dispositivo.
Per avviare **Configuration Utility:**

- Inserire il Cd-Rom fornito a corredo ed attendere l'avvio automatico dell'interfaccia di navigazione.
- Selezionare il prodotto DiskMaster NASF102WN e successivamente la voce **Configuration Utility (**alternativamente lanciare direttamente all'eseguibile **CDRom:\\A06-NASF102-WN\Utility\CU.exe).**
- A questo punto, il programma effettuerà una scansione automatica della rete alla ricerca del dispositivo, mostrando una finestra come da figura:





Si consiglia in questo caso di controllare la bontà dei cablaggi effettuati, utilizzando i LED come uno strumento di diagnosi per la rilevazione di eventuali guasti.

- Digitare **atlantis** nel campo **System Passsword** e cliccare su **Login** per entrare nella configurazione WEB del dispositivo.



Alternativamente in sistemi Windows è possibile accedere alla configurazione del dispositivo seguendo i passaggi sotto riportati.

- (Windows 7) Cliccare su **Rete,** selezionare **WiFi Nas Adapter** e cliccare il tasto destro del mouse e scegliere **Visualizza pagina web del dispositivo.**
- (Windows Vista) **Pannello di Controllo->Centro Connessione di rete e Condivisione.** Cliccare sulla sinistra su **Visualizza Computer e dispositivi**. Selezionare **WiFi Nas Adapter** e cliccare il tasto destro del mouse e scegliere **Visualizza pagina web del dispositivo.**



1.10 Configurazione via WEB

Una volta effettuato l'accesso è possibile visualizzare lo stato di funzionamento (indirizzo IP; Interfaccia Wireless, Porta USB) del DiskMaster e selezionare una delle seguenti opzioni:

- **General:** per accedere alla configurazione vera e propria.
- **Logout:** Per uscire dalla configurazione del dispositivo.

Dopo aver cliccato su **General** apparirà a questo punto il Menù Principale, nella cui parte superiore sinistra è possibile accedere (come se si stessero vedendo i links in una homepage) a tutte le sezioni disponibili:

- **Status**
- **Network Settings** (DHCP, Wireless)

- **Storage Configuration** (Disk Utility, File Sharing, Access Control, iTunes Server)
- **Advanced Tools**
- **Misc** (Time, Login Setting, Log, Green)
- **Download Assistant** (FTP, HTTP, BitTorrent, Status)
- **Logout**

Cliccando sulla sezione desiderata, appariranno tutti i settaggi relativi alla configurazione della sezione scelta, oppure si apriranno tutta una serie di sottosezioni (TAB) tra cui scegliere prima di avere accesso alle configurazione vere e proprie.

Al solito per una configurazione personalizzata fare riferimento al manuale presente sul CD.

	Una volta collegata la periferica di memorizzazione alla porta USB (controllare che venga correttamente rilevata in **Status->Disk**) è possibile, se questa non è preformattata, formattarla (**Storage Configuration->Disk Utility->Format**). DiskMaster procederà alla formattazione in EXT3 della periferica collegata distruggendo iriimediabilmente tutti i dati presenti. Il sistema provvederà ad un riavvio una volta terminata la fase di formattazione. Accertarsi di aver effettuato il backup dei dati importanti prima di procedere. La formattazione è un processo che potrebbe richiedere diverso tempo. E’ opportuno attendere che il dispositivo abbia terminato questo processo prima di fare alcunché.

1.12 Connessione di rete

DiskMaster crea una cartella **Storage** di default abilitata a lettura\scrittura, tanto in Samba quanto in FTP, senza alcun controllo di accesso.

	Per abilitare il controllo di accesso accedere alla sezione **Storage->Access Control** ed attivare la modalità **Authorization Mode.**

Per ulteriori dettagli o la configurazione avanzata fare riferimento al manuale completo presente su CD.

Creazione della Connessione Remota in Windows XP

In Windows XP è possibile creare la connessione di Rete operando come segue:

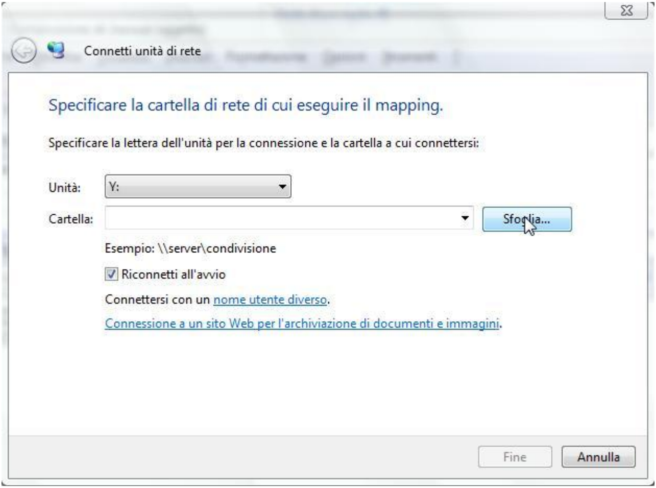
- **Start->Pannello di Controllo.**
- Cliccare sul menu **Strumenti** e poi **Connetti unità di Rete.**
- Nel campo **Cartella** digitare direttamente l'indirizzo IP dell'apparato per la mappatura di un'unità di rete usando la sintassi: **\\Indirizzo IP\storage.**
- [se si è attivata la modalità **Authorization Mode]** Cliccare su **nome utente diverso** ed immettere username e password Cliccare su **OK.**
- Spuntare la voce **Riconnetti all'avvio** e cliccare poi su **Fine.**

A questo punto è possibile accedere al disco inserito nel DiskMaster (utilizzando la cartella **Storage**) come fosse un disco del proprio PC.

Creazione della Connessione Remota in Windows Vista

In Windows Vista è possibile creare la connessione di Rete operando come segue:

- **Start->Computer**
- Cliccare su **Connetti unità di Rete.**



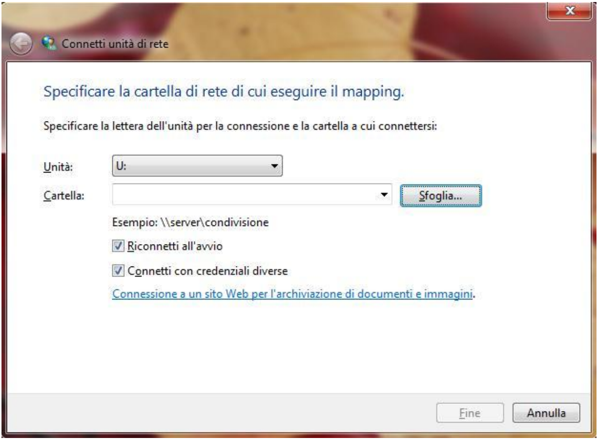
- Nel campo **Cartella** digitare direttamente l'indirizzo IP dell'apparato per la mappatura di un'unità di rete usando la sintassi: **\\Indirizzo IP\storage.**
- [se si è attivata la modalità **Authorization Mode]** Cliccare su **nome utente diverso** ed immettere username e password Cliccare su **OK.**
- Spuntare la voce **Riconnetti all'avvio** e cliccare poi su **Fine.**

A questo punto è possibile accedere al disco inserito nel DiskMaster (utilizzando la cartella **Storage**) come fosse un disco del proprio PC.

Creazione della Connessione Remota in Windows 7

In Windows 7 è possibile creare la connessione di Rete operando come segue:

- **Start->Computer**
- **Cliccare su Connetti unità di Rete.**



- Nel campo **Cartella** digitare direttamente l'indirizzo IP dell'apparato per la mappatura di un'unità di rete usando la sintassi: **\\Indirizzo IP\storage.**
- [se si è attivata la modalità **Authorization Mode]** Cliccare su **nome utente diverso** ed immettere username e password Cliccare su **OK.**
- Spuntare la voce **Riconnetti all'avvio** e cliccare poi su **Fine.**

A questo punto è possibile accedere al disco inserito nel DiskMaster (utilizzando la cartella **Storage**) come fosse un disco del proprio PC.

APPENDICE A: Risoluzione dei problemi e Supporto

Questo capitolo illustra come identificare e risolvere eventuali problemi riscontrati con l'utilizzo del dispositivo.

A.1 Utilizzare i LED per la diagnosi dei problemi

I LEDs sono un utile strumento per individuare eventuali problemi, osservandone lo stato è possibile individuare velocemente dove si verifica un eventuale malfunzionamento.

A.1.1 LED Power

Il LED PWR non si accende

Steps	Azione Correttiva
1	Accertarsi che l'alimentatore sia connesso al DiskMaster ed alla rete elettrica. Utilizzare unicamente l'alimentatore fornito a corredo.
2	Verificare che l'alimentatore sia connesso a una presa elettrica attiva e in grado di fornire la tensione necessaria al funzionamento del prodotto (verificare che il led verde sull'alimentatore sia acceso).
3	Accertarsi che il Plug dell'alimentatore sia correttamente inserito.
4	Accendere il dispositivo premendo il tasto ON/OFF dell'apparato.
5	Se il problema dovesse persistere contattare l'assistenza tecnica Atlantis.

A.1.2 LED Link

Il LED LAN non si accende.

Steps	Azione Correttiva
1	Verificare la connessione del cavo di rete tra il DiskMaster e il PC o lo Switch di rete.
2	Verificare che il cavo sia funzionante.
3	Verificare che la scheda di rete del PC funzioni correttamente.
4	Se il problema dovesse persistere contattare l'assistenza tecnica Atlantis.

A.2 Login con Username e Password

E' stata dimenticata la password di accesso.

Steps	Azione correttiva
1	Se è stata cambiata la password di accesso ed è stata dimenticata, è necessario caricare la configurazione di default. Ciò cancellerà tutte le configurazioni eseguite dall'utente e ripristinerà la password di default. Premendo il pulsante "**Reset**" presente nel pannello laterale del

	prodotto per 5/10 secondi, il DiskMaster riporterà tutte le impostazioni ai valori iniziali.
2	Le configurazioni di Default del DiskMaster sono: • Username**:** • Password: **atlantis** • Indirizzo IP: **Ottenuto via DHCP, (Qualora non sia disponibile in rete un server DHCP l'indirizzo IP sarà 192.168.1.1 e Subnet Mask 255.255.255.0).** • Server name:
3	Per incrementare il livello di sicurezza del sistema è molto importante modificare la password di accesso di default.

Come posso effettuare un Reset completo del sistema?

Steps	Azione correttiva
1	E' opportuno sapere che il tasto Reset effettua il ritorno alle condizioni iniziali, senza cancellare i dati nelle partizioni del disco.
2	Per incrementare il livello di sicurezza del sistema è molto importante modificare la password di accesso di default.

A.3 Interfaccia WEB

Come posso conoscere l'indirizzo IP del DiskMaster?

Steps	Azione correttiva
1	Se sulla rete **non è presente un server DHCP**, il DiskMaster si posizionerà sull'IP di default **192.168.1.1**.
2	Se sulla rete **è presente un server DHCP, il DiskMaster prenderà da questo l'indirizzo IP**. Consultare questo server per vedere l'IP assegnato al DiskMaster.
3	Se sulla rete **è presente un server DHCP, il DiskMaster prenderà da questo l'indirizzo IP**. Lanciare, da un PC connesso alla stessa rete cui il DiskMaster è collegato, l'utility **Configuration Utility** (presente nel **CDRom:\\A06-NASF102-WN\Utility\CU.exe**).
4	Se sulla rete **è presente un server DHCP, il DiskMaster prenderà da questo l'indirizzo IP**. (Windows 7) Cliccare su **Rete,** selezionare **WiFi Nas Adapter** e cliccare il tasto destro del mouse e scegliere **Visualizza pagina web del dispositivo.** (Windows Vista) **Pannello di Controllo->Centro Connessione di rete e Condivisione.** Cliccare sulla sinistra su **Visualizza Computer e dispositivi**. Selezionare **WiFi Nas Adapter** e cliccare

	il tasto destro del mouse e scegliere **Visualizza pagina web del dispositivo.**

Le schermate di configurazione Web non vengono visualizzate correttamente.

Steps	**Azione correttiva**
1	Accertarsi di utilizzare Internet Explorer 7 o una versione successiva.
2	Eliminare i files temporanei di Internet ed eseguire un nuovo login (Strumenti->Opzioni Internet->Avanzate->Reimposta).

Non è possible accedere al DiskMaster dalla LAN.

Steps	**Azione correttiva**
1	Verificare che il LED Ethernet sia acceso
2	Accertarsi di utilizzare un indirizzo IP corretto, appartenente alla stessa rete del DiskMaster.
3	Se è stato modificato l'indirizzo IP del DiskMaster è necessario modificare l'URL di accesso al prodotto. Lanciare l'utility a corredo per cercare il nuovo indirizzo IP.
4	Se i problemi persistono effettuare un reset dell'apparato.

Pur potendo pingare il dispositivo, non è possible accedere alla configurazione Web.

Steps	**Azione correttiva**
1	Provare da un PC differente.
2	Disattivare tutti i Firewall/Antivirus
3	Se i problemi persistono effettuare un reset dell'apparato.

A.4 Supporto Offerto

Per qualunque altro problema o dubbio sul funzionamento del prodotto, è possibile contattare il servizio di assistenza tecnica Atlantis tramite l'apertura di un ticket on-line sul portale http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php.

Nel caso non fosse possibile l'accesso al portale di supporto, è altresì possibile richiedere assistenza telefonica al numero 02/ 78.62.64.37 (consultare il sito per verificare gli orari in cui il servizio viene erogato).

Per esporre eventuali richieste di supporto prevendita o richieste di contatto , si invita ad utilizzare gli indirizzi mail info@atlantis-land.com oppure prevendite@atlantis-land.com.

Atlantis SpA
Via S. Antonio, 8/10
20020 Lainate (MI)
Fax: +39.02.78.62.64.39
Website: http://www.atlantis-land.com
Email: info@atlantis-land.com

Copyright Statement

Wireless LAN, Health and Authorization for use

Radio frequency electromagnetic energy is emitted from Wireless LAN devices. The energy levels of these emissions however are far much less than the electromagnetic energy emissions from wireless devices like for example mobile phones. Wireless LAN devices are safe for use frequency safety standards and recommendations. The use of Wireless LAN devices may be restricted in some situations or environments for example:

- On board of airplanes, or
- In an explosive environment, or
- In case the interference risk to other devices or services is perceived or identified as harmful

In case the policy regarding the use of Wireless LAN devices in specific organizations or environments (e.g. airports, hospitals, chemical/oil/gas industrial plants, private buildings etc.) is not clear, please ask for authorization to use these devices prior to operating the equipment.

Regulatory Information/disclaimers

Installation and use of this Wireless LAN device must be in strict accordance with the instructions included in the user documentation provided with the product. Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment. The Manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of this device, of the substitution or attachment. Manufacturer and its authorized resellers or distributors will assume no liability for any damage or violation of government regulations arising from failing to comply with these guidelines.

CE Mark Warning

In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

CE in which Countries where the product may be used freely:
Germany, UK, Italy, Spain, Belgium, Netherlands, Portugal, Greece, Ireland, Denmark, Luxembourg, Austria, Finland, Sweden, Norway and Iceland.
France: except the channel 10 through 13, law prohibits the use of other channels.

CE/EMC Restriction of Liability
The product described in this handbook was designed, produced and approved according to the EMC-regulations and is certified to be within EMC limitations.
If the product is used in an uncertified PC, the manufacturer undertakes no warranty in respect to the EMC limits. The described product in this handbook was constructed, produced and certified so that the measured values are within EMC limitations. In practice and under special circumstances, it may be possible, that the product may be outside of the given limits if it is used in a PC that is not produced under EMC certification. It is also possible in certain cases and under special circumstances, which the given EMC peak values will become out of tolerance. In these cases, the user himself is responsible for compliance with the EMC limits.

Declaration of Conformity
This equipment has been tested and found to comply with Directive 1999/5/CE of the European Parliament and of the Council on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. After assessment, the equipment has been found to comply with the following standards: EN 300.328 (radio), EN 301 489-1, EN 301 489-17 (electromagnetic compatibility) and EN 60950 (safety). This equipment may be used in all European Union contries and in all countries applying Directive 1999/5/CE, without restriction, with the exception of the following countries:

France (FR): When this equipment is used outdoors, output power is limited to within the frequency bans listed on the chart. For more info, consult the website *www.art-telecom.fr.*

Location	Frequency Band (MHz)	Power (EIRP)
Indoor (no restriction)	2400-2483,5	100mW(20dBm)
Outdoor	2400-2454 2454-2483,5	100mW(20dBm) 10mW(10dBm)

Italy(IT): For more info, consult the website *www.comunicazioni.it*

Luxembourg: General authorization requie for network and service supply.

Norway (NO): This subsection does not apply for geographical area within a radius of 20 km from the center of Ny Alesund.

Russia (CCP): only for indoor application.

Declaration of Conformity

Hereby We declare that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive "Electromagnetic Compatibility" and 1999/5/CE within CE Marking Requiremennt.
CE Declaration is available on the web site www.atlantis-land.com.

Important information for the correct recycle/treatment procedures of this equipment

The crossed-out wheeled bin symbol printed on the unit label or unit packaging indicates that this equipment must not be disposed of as unsorted municipal waste but it should be collected separately.
The waste of electric and electronic equipment must be treated separately, in order to ensure that hazardous materials contained inside the equipment are not buried thereby providing potential future problems for the environment and human health. Moreover, it will be possible to reuse and recycle some parts of the waste of electric and electronic equipment, contributing to reduce the quantities of waste to be disposed of and the depletion of natural resources.
As user of this equipment, you are responsible to return this waste of electronic equipment to an authorised collection facility set up by your Municipality. More detailed information on your nearest collection centre can be obtained from your Municipality or from other competent local entities.
If you are replacing the old equipment with a new equivalent product, the distributor must take-back the old equipment free of charge on a one-to one basis as long as the equipment is of equivalent type and fulfilled the same functions as the supplied equipment.
Your rôle in participating to the separate collection of waste of electric and electronic equipment is essential to ensure that environmental protection and

human health objectives connected to a responsible treatment and recycling activities are achieved.

PS.: The above mentioned information are reported herewith in compliance with Directive 2002/96/CE, which requires a separate collection system and specific treatment and disposal procedures for the waste of electric and electronic equipments (WEEE). For further and more detailed information, we invite you to visit our website at www.atlantis-land.com

CE Logo with attention Mark (CE (!)) aren't fully compliant with minimum dimensions requirement to European Directive due to limited sticker area.

WEEE BIN Logo ( ) isn't fully compliant with minimum dimensions requirement to European Directive due to limited sticker area.

Atlantis suggest to vistit the web site www.atlantis-land.com in order to retrieve update manual, techsheet and driver.

Before starting, take a few minutes to read this manual. Read all of instructions and save this manual for later reference.

Thank you for purchasing the DiskMaster storage solution. With speed, ease of use, high capacity, and support for numerous applications, DiskMaster is the ideal solution for all of your data storage needs.

1. Product Overview

1.1 An Overview of the DiskMaster

Securely access all of your multimedia, music and data files on your local LAN or through Internet

Based on the IP protocol, the Diskmaster allows you to access all of your files from anywhere (an FTP server is included),giving you complete control on space and user or group access providing a very granular level of security. Furthermore, the Diskmaster allows you to use your favorite operating system; Windows®, Mac or Linux.

BitTorrent™

Turn off your computer and use the Diskmaster as your server. Diskmaster integrates a BitTorrent™ client so that you can now download any file (and save into connected USB storage device) you want without the need to use your computer.

iTunes® & UPnP Media Server

Now, you will not only will you be able to share your multimedia or data files, but you will also be able to use the Diskmaster as a iTunes server and play your favorite songs directly from the Diskmaster.

Easy Configuration and Management

DiskMaster can be connected, via network cable, directly to the LAN or it can use the wireless interface in IEEE802.11n (up to 150Mbps) standard with the support of the highest security standards.

1.2 System Requirements

Before installing Router, your PC should meet the following:

- 1Ghz processor or higher and 512 MB RAM or above
- 30 MB available hard disk space
- Installed network adapter and TCP/IP protocol must be installed on each PC
- Any installed web browser (IE6.0, Firefox version:2.0.0.4 or above) to view the web UI

1.3 Package contents

Unpack the package and check all the items carefully. Also, keep the box and packing materials in case you need to ship the unit in the future. Inspect the device upon receipt. Notify the carrier and dealer if there is damage. The package is recyclable; save it for reuse or dispose of it properly.
The package should contain the following items:

- DiskMaster F102WN
- RJ45 CAT 5 cable
- One Quick Start Guide (English, Italian)
- One CD with driver, software, utility and manuals
- Power Adapter AC-DC (5V, 2A)
- WEEE and Warranty

If any item contained is damaged or missing, please contact your local dealer as soon as possible.

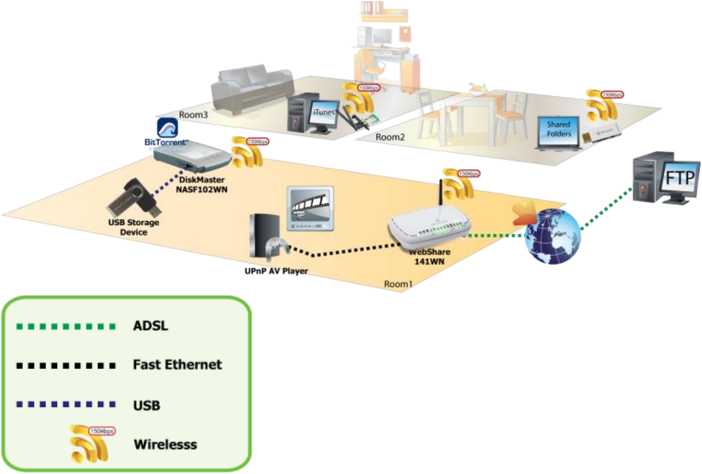
1.4 Choosing a place for your DiskMaster

When selecting a place to set up your DiskMaster, be sure to follow these guidelines:

- Place the DiskMaster close enough to a network jack for the Ethernet cable to reach it.
- Use a grounded wall outlet (uninterruptible online power supply with AVR is recommended.)
- Avoid an electrical outlet controlled by wall switches or automatic timers. Accidental disruption of the power source may wipe out data in the memory of your computer or DiskMaster.
- Keep the entire system away from potential sources of electromagnetic interference, such as loudspeakers, cordless telephones, etc.
- Avoid direct sunlight, excessive heat, moisture, or dust.

1.5 DiskMaster Application

When you have completed the steps in this Quick installation Guide, your connected network should look similar to this:



1.6 The Front LEDs and Rear Ports



LED	COLOR	MEANING
Power Led	**Green**	Power ON.
USB Led [ ]	**Green**	• (Green) USB storage attached. • (Flash) Data access. • (Flash then Stop) Press **USB off** button till LED flashing, then can remove USB storage when LED stop flashing.
Ethernet Led [ ]	**Green**	• (Green) RJ45 cable is plugged. • (Flash) Data access. • (Off) Lan isn't connected.
WiFi Led [ ]	**Green**	• (Green) WLAN is on. • (Flash) Data access. • (Off) WLan isn't connected.





PORTE/Bottoni	MEANING
Rear Panel	
Power Jack	Connect the supplied power adapter (DC, 5V@2A) to this jack.
Power Switch	A Power ON/OFF switch.
RJ45 Port	Connect an UTP Ethernet cable to this port when connecting to a PC or an office/home network of 10Mbps or 100Mbps.
Side Panel	
WPS **USB Off**	Press **USB off** button till LED flashing, then can remove USB storage when LED stop flashing. Press WPS for launch WPS process.
Reset	Please press both **reset** button for 5-10 seconds.
USB	Please connect a Data Storage.

1.7 Default Settings

The TCP/IP protocol stack and Ethernet network adapter must be installed. If not, please refer to MS Windows relative manuals.
Before you configure this device you need to know the following default settings:

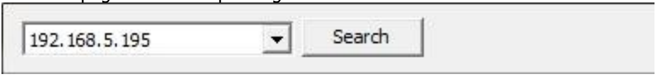
- Password: **atlantis**
- IP address: **by DHCP, (If a DHCP server isn't available in the network, the DiskMaster will use 192.168.1.1 and Subnet Mask 255.255.255.0).**

	There is a **Reset** button on the back of DiskMaster which will help return its IP, System ID, System Password and DHCP to their factory default values. Hold at least 5 secs to restore to Default. In order to obtain a full reset please click **Reset** button here: **Advanced Tools->Reset configuration to Factory Defaults.**

1.8 Configuration Utility

To configure your DiskMaster, you will need to use the web browser, enter the IP address and then use the web configuration for further setup. To find out the IP address (if You changed) of your device once it is connected to the network, there is a simple way as described on the following pages.

- Power on your PC and insert the CDRom. Use the Setup utility included on the CD (**CDRom:\\A06-NASF102-WN\Utility\CU.exe**).
- The main page will show up listing all active DiskMaster. Click **Search.**



- Digit **atlantis** (into System Password) and click **Login.**
- For more detailed instructions on configuring and using the DiskMaster, please refer to the online manual into CD.

	Make sure DiskMaster system has probably connect to the network and search again. You might have to configure your firewall/Antivirus or even temporarily turn it off.

	Go to check UPnP device in Windows Network Place, you will see a **Wi-Fi NAS Adapter** icon pop-in.

1.9 WEB Configuration

Open the web browser, enter the local IP address of this device. The default password **atlantis** and click **Login** to continue.

- **Logout:** click for exit from web configuration.
- **General:** click for enter into main menu.

Now will appear the next picture. At the configuration homepage, the left navigation pane where bookmarks are provided links you directly to the desired setup page, including:

- **Status**
- **Network Settings** (DHCP, Wireless)
- **Storage Configuration** (Disk Utility, File Sharing, Access Control, iTunes Server)
- **Advanced Tools**
- **Misc** (Time, Login Setting, Log, Green)
- **Download Assistant** (FTP, HTTP, BitTorrent, Status)
- **Logout**

Click on the desired item to expand the page with all settings in the main navigation panel.

For more detailed instructions on configuring and using the DiskMaster, please refer to the online manual into CD.

	Once USB memory device is connected You have to verify if DiskMaster recognizes this device (**Status->Disk)** then format (**Storage Configuration->Disk Utility->Format**). This utility would format the certain partition. Please be noted! This action will clear all your data in this partition. You will not be able to recover it any more.

1.10 Mapping a Network Drive

Default SAMBA/FTP system account and password

- Factory Default USER:
- Factory Default PW:
- The folder **Storage** is created and activated.

A File Server supporting SMB/CIFS provides a shared storage on DiskMaster for users attached to the LAN. It is convenient to share all kinds of computer files on the LAN such as documents, sound/audio files, photographs, movies, images, database, etc. Account filtering schemes help avoid users from any kind of malice and ensuring the safety of data.
Please, in order to increase security, swith to **Authorization Mode** into **Storage->Access Control**.

Mapping a Network Drive in Windows XP

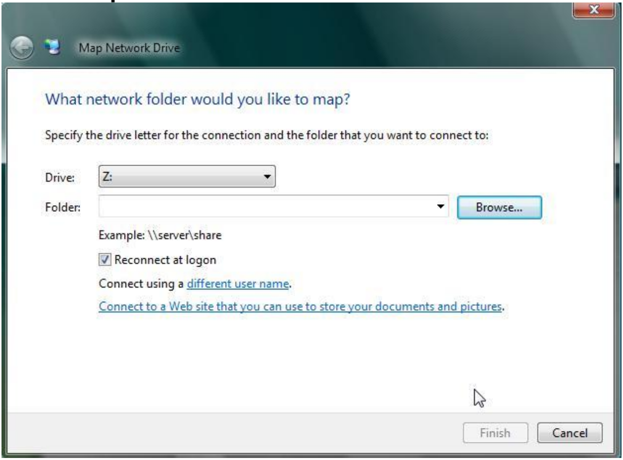
- **Start->Control Panel.**
- Go to the **Tools** menu and select Map **Network Drive.**
- Follow the setup wizard and fill in the folder "**\\IP Address\Storage**" of your **DiskMaster**
- Select **Reconnect at Logon**.
- Then click **OK**.
- Then click **Finish.**

Once the drive has been mapped, you are able to find and access it under My Computer. This link will still be there even after rebooting your Operating System.

In event of problem, please write directly the IP (instead of name) in the folder name. Please write: **\\IP address\public**. Click on **different user name** and digit username and password (**sysadmin, atlantis**). Then click **OK,** then **Finish.**

Mapping a Network Drive in Windows Vista/7

- **Start->Computer**
- **Click on Map Network Drive.**



- Follow the setup wizard and fill in the path "**\\IP Address\Storage**" of your **DiskMaster**
- Select **Reconnect at Logon then** click **Finish.**

Once the drive has been mapped, you are able to find and access it under My Computer. This link will still be there even after rebooting your Operating System.

APPENDIX A: Troubleshooting

This chapter covers potential problems and the corresponding remedies.

A.1 Using LEDs to Diagnose Problems

The LEDs are useful aides for finding possible problem causes.

A.1.1 Power LED

The PWR LED on the front panel does not light up.

Steps	Corrective Action
1	Make sure that the DiskMaster's power adaptor is connected to the device and plugged in to an appropriate power source. Use only the supplied power adaptor.
2	Check that the DiskMaster and the power source are both turned on and the device is receiving sufficient power.
3	Check the power jack and verify the Power ON/OFF switch.
4	If the error persists, you may have a hardware problem. In this case, you should contact your vendor.

A.1.2 LED Link

The LAN LED on the front panel does not light up.

Steps	Corrective Action
1	Check the Ethernet cable connections between the DiskMaster and the computer or hub.
2	Check for faulty Ethernet cables.
3	Make sure your computer's Ethernet card is working properly.
4	If these steps fail to correct the problem, contact your local distributor for assistance.

A.2 Login: Username and Password

I forgot my login username and/or password.

Steps	Corrective Action
1	If you have changed the password and have now forgotten it, you will need to upload the default configuration file. This will erase all custom configurations and restore all of the factory defaults including the password.
2	Before you configure this device you need to know the following default settings: • Username**:** • Password: **atlantis**

	• IP address: **by DHCP, (If a DHCP server isn't available in the network, the DiskMaster will use 192.168.1.1 and Subnet Mask 255.255.255.0).** • Server name: **DiskMasterG502D**
3	It is highly recommended to change the default username and password. Make sure you store the username and password in a save place.

A.3 WEB Interface

IP Address?

Steps	Corrective Action
1	To configure your DiskMaster, you will need to use the web browser, enter the IP address and then use the web configuration for further setup. To find out the IP address (if You changed) of your device once it is connected to the network, there are several different ways as described on the following pages.
2	If a DHCP server isn't available in the network, the DiskMaster will use 192.168.1.1 and Subnet Mask 255.255.255.0. Please verify that PC is configured with a fixed IP address (EG 192.168.1.5/255.255.255.0) that must be in the same subnet of the DiskMaster
3	If a DHCP Server is available: Use the Setup utility included on the CD (**CDRom:\\A06-NASF102-WN\Utility\CU.exe**). This will list the device automatically and allow you to access the web configuration interface with a simple click of your mouse.
4	If a DHCP Server is available: Go to check UPnP device in Windows Network Place, you will see a Wi-Fi NAS Adapter icon pop-in.

I cannot access the web configurator.

Steps	Corrective Action
1	Make sure you are using Internet Explorer 7.0 and later versions.
2	Delete the temporary web files and log in again. In Internet Explorer, click Tools, Internet Options and then click the Delete Files ... button. When a Delete Files window displays, select Delete all offline content and click OK. (Steps may vary depending on the version of your Internet browser.) E.G. Internet Explorer 7 (Tools->Internet Options->Advanced->Reset).

I cannot access the web configurator.

Steps	Corrective Action
1	Check Link LED (green).
2	Make sure you are using the correct IP address of the DiskMaster.
3	Found the new IP address of the DiskMaster with Utility.
4	Reset the device.

A.5 Support

For technical questions and support, please contact our help-desk by ticket on http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php.

For generic informations, please send an e-mail to info@atlantis-land.com.

For presales informations, please send an e-mail to prevendite@atlantis-land.com.

Atlantis SpA
Via S. Antonio, 8/10
20020 Lainate (MI)
Fax: +39.02.78.62.64.39
Website: http://www.atlantis-land.com
Email: info@atlantis-land.com

Atlantis

APPENDIX A: Technical Features

Model	A06-NASF102-WN
Protocols	IP, Microsoft Networks (CIFS/SMB), DHCP Server/Client, SNTP Client, NTP
LAN port	1 x RJ45 10/100 Base-T port
Wireless Interface	1 X 1.8 dBi internal striped Antenna
USB A Port	1*USB V2.0 (External HD)
LED Indicators (4)	Power, USB, LAN, Wireless
Button(4)	Reset Button/Power Switch/WPS/Remove USB Disk
Supported System Format:	FAT32, EXT3, NTFS
CPU	Ralink 3050
Wireless	AP Client
Wireless	• Standard IEEE802.11g/n and IEEE802.11b • DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) • Modulation: QPSK / BPSK / CCK and OFDM • RF Frequency: 2.400 GHz ~2.472GHz • Media Access Protocol: CSMA/CA with ACK • Operating Channel: 13 (Europe) • Data Rate (with automatic adaptation): 802.11n (Up to 150Mbps) with Automatic Fall-Back • Transmitting Power: 802.11g/n: up to 16 ± 1 dBm • Coverage Area: [Outdoor <80m / Indoor <25m] • 1 X 1.8 dBi internal striped Antenna • Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK, WPA2-PSK) and WEP 64/128 bit • WPS™
Sharing Protocol	SAMBA, FTP
Advanced Features	▪ iTunes® ▪ BitTorrent ▪ UPNP AV Media Server ▪ FTP Server ▪ FTP, HTTP Download schedule
Input Power	5V DC @ 2A
Power Consumption	< 10 watts
Agency and Regulatory	CE

Dimensions	110mm x 80mm x 20mm (W*H*D)
Weight	100g (without AC Adapter)
Housing	Plastic
Operating Temperature	0° to 32°C
Storage Temperature	-10° to 60°C
Operating Humidity	10-85% non-condensing
System Requirements	▪ 1Ghz processor or higher and 512 MB RAM or above ▪ 30 MB available hard disk space ▪ Installed network adapter ▪ Any installed web browser (IE6.0, Firefox version:2.0.0.4 or above) to view the web UI
Package Contents	▪ DiskMaster F102WN ▪ RJ45 CAT 5 cable ▪ One Quick Start Guide (English, Italian) ▪ One CD with driver, software, utility and manuals ▪ Power Adapter AC-DC (5V, 2A) ▪ WEEE and Warranty

Specifications are subjected to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions
Performance and Throughput are influenced by many factors (interference, noise, environments)

Atlantis

Atlantis SpA
Via S. Antonio, 8/10
20020 Lainate (MI)
info@atlantis-land.com